शिवसताक्षी नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

ब्यांगडाबा, झापा,

(सूचना प्रविधि शाखा)

कार्यालय ०२३-४७०३२३
फ्याक्स ०२३-४७०३२२

कोशी प्रदेश, नेपाल ।

मितिः- २०८२/०३/२३

श्री फर्म/संस्था/कम्पनीहरु सबै ।

बिषयः- Internet सेवा खरिदका लागि दररेट माग सम्बन्धी सम्बन्धमा।

उपरोक्त सम्बन्धमा यस शिवसताक्षी नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय तथा वडा कार्यालयहरुमा आवश्यक निम्न विवरण अनुशारको Internet सेवा खरिदका लागि सम्बन्धित क्षेत्रमा कार्यरत फर्म/संस्था/कम्पनीहरुमा सूचना प्रकाशन मितिले ७ दिन भित्र दररेट पेश गर्नुहुनका लागि यो सुचना प्रकाशन गरिएको व्योहोरा अनुरोध छ ।

निम्नः-

1. Dedicated leased line १५ Mbps with १:१ sharing ratio and २०० Mbps GGC, FNA, Akamai traffic

सुनिता तुम्बाहाङ्फे
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

शिवसताक्षी नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

ब्यांगडाडा, झापा,
२०७३
(सूचना प्रविधि शाखा)

कार्यालय ०२३-४७०३२३
फ्याक्स ०२३-४७०३२२

कोशी प्रदेश, नेपाल ।

मितिः- २०८२/०३/२३

श्री फर्म/संस्था/कम्पनीहरु सबै ।

विषयः- **Fiber Intranet** को बार्षिक मर्मत संभारका लागि दररेट माग सम्बन्धमा।

उपरोक्त सम्बन्धमा शिवसताक्षी नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय तथा मातहत रहेका ११ वटै वडा कार्यालयहरूलाई एक आपसमा फाइबर नेटवर्क (Intranet) मार्फत सूचना प्रवाह तथा दैनिक हुने प्रशासनिक कार्यसम्पादनलाई थप प्रभावकारी, पारदर्शिता, मितव्ययिता, छिटोछरितोपन र दक्षता सुनिश्चितताका लागि आ.व. २०७५/७६ देखि नै नगरपालिका तथा वडा कार्यालयहरूमा सीसी क्यामेरा, आईपी फोन जडान गरिनुका साथै विभिन्न डिजिटल पोर्टलहरू नगरपालिकाको सर्भरबाट Host गरि को प्रयोग गरिदै आएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ ।

उक्त Network मा आउने सक्ने विभिन्न सम्भावित तपशिल अनुशारका **मर्मत (Maintenance)** कार्यहरूको बार्षिक मर्मत संभारका निमित्त सम्बन्धित क्षेत्रमा कार्यरत फर्म/संस्था/कम्पनीहरुमा सूचना प्रकाशन मितिले ७ दिन भित्र दररेट पेश गर्नुहुनका लागि यो सुचना प्रकाशन गरिएको व्योहोरा अनुरोध छ ।

तपशिलः-

१. फाइबर केबलको भौतिक मर्मत

- कटिएको वा क्षतिग्रस्त केबल प्रतिस्थापन/मर्मत गर्ने
- पोल, पाइप वा डक्टमा परेको क्षति मर्मत गर्ने
- केबल जोड्ने (splicing) काम गर्ने
- थप केबल विस्तार गर्नुपर्ने भएमा सो कार्य गर्ने

२. नेटवर्क उपकरणहरूको मर्मत

- Router, Switch, Firewall, Server जस्ता उपकरणहरूको नियमित जाँच र सफा गर्ने
- Power Supply वा UPS सिस्टमको निरीक्षण तथा जाँच गर्ने

३. ISP वा ब्यान्डविथको परीक्षण र सुधार

- सिग्नल स्ट्रेन्थ चेक गर्ने
- Splicing point मा Signal Loss जाँच्ने गर्ने
- आवश्यक परे थप Amplifier वा Repeater जडान गर्ने

४. Network Configuration अपडेट

- IP Address, Routing, VLAN आदिको Configuration परिमार्जन गर्ने

शिवसताक्षी नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

ब्यांसीडाडा, झापा,

२०७३

(सूचना प्रविधि शाखा)

कार्यालय ०२३-४७०३२३
फ्याक्स ०२३-४७०३२२

कोशी प्रदेश, नेपाल ।

- Firmware/Software Upgrade गर्ने
- सुरक्षा प्रणाली (Firewall Rules, Access Control) अपडेट गर्ने

५. **IP Phone Maintenance**

- पालिका तथा वडा कार्यालय भवनहरुमा जडान गरिएका IP Phone हरूमा Fault चेक गर्ने
- DVR/NVR System सफा गर्ने र Recording चेक गर्ने
- IP Phone को VOIP Gateway Configurations गर्ने

६. **Network Performance Monitoring**

- Bandwidth Usage Analyze गर्ने
- Latency, Packet Loss Monitor गर्ने
- Necessary Troubleshooting गर्ने

७. **User End Support**

- वडा कार्यालयका कर्मचारीहरूको Network Access समस्या समाधान गर्ने
- Security Patch अपडेट गर्ने

८. **Documentation र Reporting**

- Maintenance Log राख्ने
- Fault रिपोर्ट तयार गर्ने र समाधान विवरण सुरक्षित राख्ने
- नयाँ केबल लाइन डाइग्राम अपडेट गर्ने

नोटः- माथि उल्लेखित कार्यहरु सम्पादान गर्दा आउन सक्ने थप आर्थीक दायित्व AMC बापतको सम्झौता रकम भित्रैबाट गर्नुपर्ने छ । नगरपालिकाले सो बापत अन्य कुनै रकम उपलब्ध गराउने छैन ।

सुनिता तुम्बाहाङफे
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

शिवसताक्षी नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
ब्यांगडाडा, झापा,
२०७३
(सूचना प्रविधि शाखा)

कार्यालय ०२३-४७०३२३
फ्याक्स ०२३-४७०३२२

कोशी प्रदेश, नेपाल ।

मितिः- २०८२/०३/२३

श्री फर्म/संस्था/कम्पनीहरु सबै ।

विषयः- CC Camera को बार्षिक मर्मत संभारका लागि दररेट माग सम्बन्धमा।

उपरोक्त विषयमा यस शिवसताक्षी नगरपालिकाले शिवसताक्षी नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, मातहतमा रहेका वडा तथा अन्य कार्यालय, पूर्व–पश्चिम राजमार्ग, बजार तथा अन्य भिडभाड स्थानहरूमा जनताको सुरक्षा, शान्ति सुव्यवस्था र अपराध नियन्त्रणका साथै चोरी, दुर्घटना, ठगी, झगडा जस्ता आपराधिक गतिविधिहरू नियन्त्रणका लागि निम्न स्थानहरुमा CC Camera जडान गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ ।

स्थानहरुः-

१) पुर्व पश्चिम राजमार्ग अन्तर्गत कमल पुल पुर्व, धरमपुर डुडाँमारी, झिलझिले, दुधे, संगम चौक, किरात चौक, माइधार, कन्काई पुल पश्चिम ।

२) दुधे शिवगञ्ज रोड अन्तर्गत शिव चौक, ब्याङ्गडाँडा, शिवगञ्ज ।

३) धार्मिक तथा पर्यटिकय स्थालहरु चिल्लागढ धाम, दोमुखा, सतासीधाम, कनकाई धाम ।

४) बाजर तथा अन्य भिडभाड स्थलहरु पाराबारी बजार, सालमारा, बुलुचौक, विश्णु चौक ।

५) कार्यालयहरु नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, ११ वटै वडा कार्यालय, प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र शिवगञ्ज, कृषि बजार

उक्त स्थानहरुमा जडान गरिएको Camera हरुमा आउन सक्ने विभिन्न सम्भावित तपशिल अनुशारका **मर्मत (Maintenance)** कार्यहरूको बार्षिक मर्मत संभारका निमित्त सम्बन्धित क्षेत्रमा कार्यरत फर्म/संस्था/कम्पनीहरुमा सूचना प्रकाशन मितिले ७ दिन भित्र दररेट पेश गर्नुहुनका लागि यो सुचना प्रकाशन गरिएको व्योहोरा अनुरोध छ ।

तपशिलः-

१. भौतिक निरीक्षण र सरसफाई

- क्यामेराको बाहिरी भाग (Lens, Housing) सफा गर्ने
- डस्ट, माटो, पानी वा कीराहरूले क्षति पुऱ्याएको भए सरसफाई गर्ने
- Dome वा Bullet क्यामेरा हो भने Dome को क्लियरनेस चेक गर्ने

सुनिता तुम्बाहाङ्फे
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

शिवसताक्षी नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

ब्यांगडाँडी, झापा

२०७३

(सूचना प्रविधि शाखा)

कार्यालय ०२३-४७०३२३
फ्याक्स ०२३-४७०३२२

कोशी प्रदेश, नेपाल ।

२. **Mounting Structure जाँच**

- पोल, Bracket वा Wall Mount सही छ कि छैन हेर्ने
- ढिलो भएको वा खुकुलो भएको माउन्टिङ Screw कसा गर्ने
- Strong Wind वा Compromise Structural Issue भए Rectify गर्ने

३. केबलिङ र पावर लाइन जाँच

- केबल कटिएको, जुंगिएको वा झुण्डिएको छ कि छैन निरीक्षण गर्ने
- Waterproofing Proper छ कि छैन हेर्ने
- RJ45 Connector Loose भएको छ कि छैन चेक गर्ने
- Power Supply Cable चेक गर्ने

४. क्यामेरा एंगल र फोकस जाँच

- क्यामेराले Target Area कभर गरेको छ कि छैन हेर्ने
- Focus र Zoom Level ठीक छ कि छैन एडजस्ट गर्ने
- Night Vision (IR) ठीक छ कि छैन Test गर्ने

५. रेकर्डिङ सिस्टम (**DVR/NVR**) मर्मत

- DVR/NVR को Hard Disk Space चेक गर्ने
- Recording Quality र Backup System जाँच गर्ने
- Remote Monitoring System Test गर्ने (Mobile View, Control Room View)
- Firmware Update गर्ने

६. पावर र **UPS** जाँच

- Power Supply Continuous छ कि छैन हेर्ने
- UPS वा Inverter Battery Backup Testing गर्ने
- Surge Protector वा Earthing System राम्रो छ कि छैन जाँच गर्ने

७. **Network Connection** जाँच

- IP Conflict छ कि छैन हेर्ने
- Network Switch वा Router ठीक छ कि छैन हेर्ने
- Video Stream Hang भए Restart गर्ने वा Configuration Fix गर्ने

...ता वुम्बाहाङफे
प्रशासकीय अधिकृत

शिवसताक्षी नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

ब्यांगडाँडा, झापा
२०७३
(सूचना प्रविधि शाखा)

कार्यालय ०२३-४७०३२३
फ्याक्स ०२३-४७०३२२

कोशी प्रदेश, नेपाल ।

८. **Security जाँच**

- Default Password Change भएको छ कि छैन हेर्ने
- Unauthorized Access रोक्न Firewall वा VPN Config गर्नु
- Access Log समय– समयमा Monitor गर्ने

९. निर्धारित निरीक्षण आवधिकता

- मासिक: Basic Inspection, Cleaning
- त्रैमासिक: Full Functional Test, DVR/NVR Storage Audit
- वार्षिक: Hardware Replacement Planning, Firmware Upgrade, Major Cabling Check

नोटः- माथि उल्लेखित कार्यहरु सम्पादान गर्दा आउन सक्ने थप आर्थीक दायित्व AMC बापतको सम्झौता रकम भित्रैबाट गर्नुपर्ने छ साथै Camera बाहेक अन्य उपरकणहरु (जस्तै MCB, OPE Switch, Patch Cable, **Spiral Cable, Junction Box, ONU, Electricl Power Cable)** बिग्रिएर परिवर्तन गर्नुपरेमा सो बापतको आर्थीक दायित्व पनि AMC बापतको सम्झौता रकम भित्रैबाट गर्नुपर्ने छ । नगरपालिकाले सो बापत अन्य कुनै रकम उपलब्ध गराउने छैन ।

सुनिता तुम्बाहाङफे
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत